3 منهج مهارات التفكير



د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين



www.debono.edu.jo


MOHAMED KHATAB
mohamed khatab

منهج مهارات التفكير

3

رقم التصنيف: 370.157

المؤلف ومن هو في حكمه: د. صالح الزهراني، دلال حسين، ثائر حسين

عنوان الكتاب: منهج مهارات التفكير 3

رقم الإيداع: 2008/6/1898

الترقيم الدولي: ISBN: 978-9957-454-52-4

الموضوع الرئيسي: التفكير/ علم النفس/ العمليات العقلية/ الأطفال/ رعاية الطفولة/ التعلم

بيانات النشر: دار ديبونو للنشر والتوزيع - عمان - الأردن

* تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

الطبعة الأولى

2010 م

ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

عضو اتحاد الناشرين الأردنيين

عضو اتحاد الناشرين العرب

يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير

عمان - شارع الملكة رانيا - مجمع العيد التجاري - مبنى 320

مقابل مفروشات لبنى - ط4

هاتف: 962 6 5337001 ، 962 6 5337029

فاكس: 962 6 5337007

ص. ب: 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية

E-mail: info@debono.edu.jo

www.debono.edu.jo



3

منهج مهارات التفكير

منهج مستقل لطلبة المدارس

تأليف
د. صالح بن يحيى الزهراني
دلال محمد حسين
ثائر غازي حسين

الناشر
ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ ﴾

صدق الله العظيم

(البقرة: 32)


العلامة الحقيقية للذكاء ليست
كم المعرفة بل هي القدرة على
التخيل

المحتويات

مهارة
التفكير بالوقائع بما يتلاءم



اختر افضل إجابتين وضع إشارة√ بجانب كل منهما:

تريد شراء حذاء لزميلك بمناسبة نجاحه في المدرسة،

يجب ان تعرف:

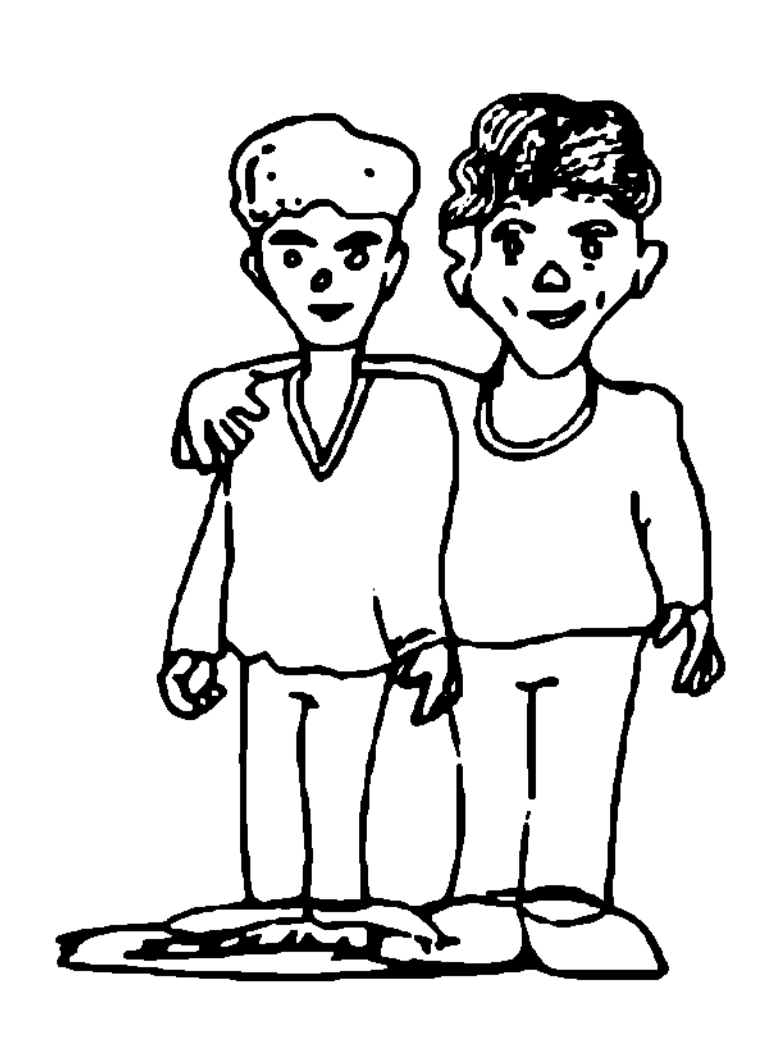
1. مقاس حذاءه
2. اللون الذي يحبه
3. كم عمره



اختر افضل إجابتين وضع إشارة√ بجانب كل منهما:

تريد مقابلة زميل لك في المدينة، يجب ان تعرف :

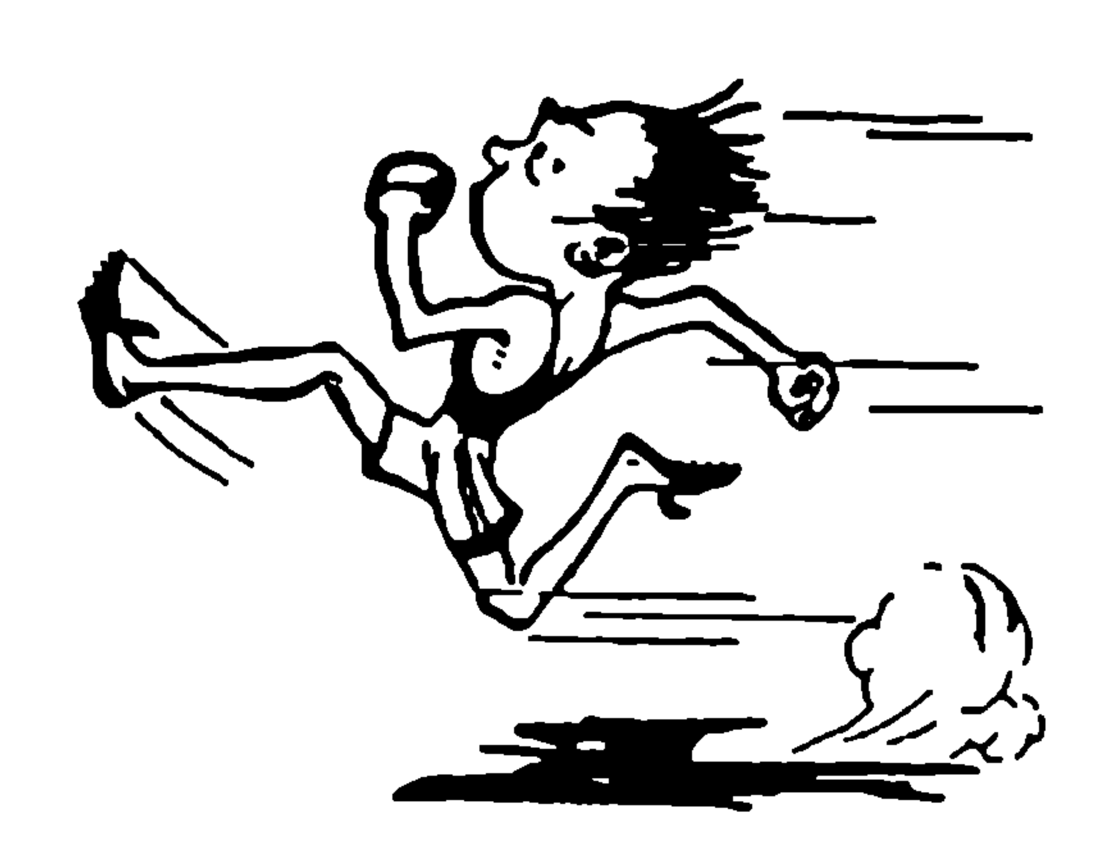
1. وقت المقابلة
2. الملابس التي سارتديها انا وزميلي
3. مكان المقابلة



اختر افضل إجابتين وضع إشارة √ بجانب كل منهما:

سيحضر والديك غدا لحضور مشاركتك في مسابقة الجري يجب أن يعرفوا:

1. مكان المسابقة
2. وقت المسابقة
3. عدد المشاركين في السباق



اختر افضل إجابتين وضع إشارة √ بجانب كل منهما:

إذا وعدك والدك بشراء كتاب مماثل لكتاب صديقك الذي اشتراه من مكتبة في المدينة، يجب ان يعرف :

1. عدد صفحات الكتاب
2. مكان شراء الكتاب
3. كلفة الكتاب



مهارة التخمين أو التقدير



لكل مما يلي، ضع إشارة √ أمام الجملة المناسبة:



- تحتاج القطة 5 دقائق لشرب الحليب ....
- تحتاج القطة 15 دقيقة لشرب الحليب ....



- يحتاج فنجان القهوة لـ 20 ثانية حتى يبرد ....
- يحتاج فنجان القهوة لـدقيقتين حتى يبرد ....



- عمر سارة 7 سنوات ....
- عمر سارة 7 اشهر ....



- يسرح احمد شعره خلال دقيقتين ....
- يسرح احمد شعره في 30 دقيقة ....





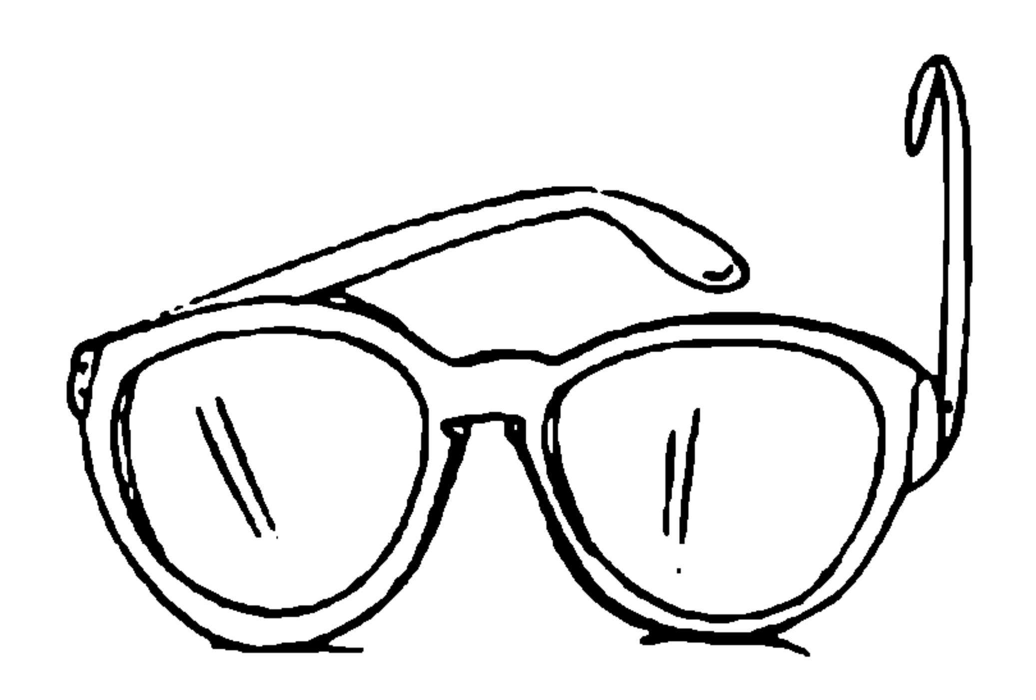
- يقفز احمد من المنصة في 4 دقائق ....
- يقفز احمد من المنصة في دقيقتين ....



- يشرب خالد الحليب خلال 10 دقائق ....
- يشرب خالد الحليب خلال ساعة



مهارة
التعرف على الصحيح والخاطئ



اقرا الجمل التالية، ثم ضع إشارة √ بجانب الجملة الصحيحة، او ضع إشارة × بجانب الجملة الخاطئة كما في المثال التالي:

أ الحيوانات من حولنا إما حية او ميتة (√)

ب لون الحيوانات من حولنا إما اسود او بني (×)

1	الحيوانات من حولنا: بعضها له ذيل وبعضها ليس له ذيل	
2	الخضراوات: جزر و بندورة فقط	
3	الوالدين: الأب والأم فقط	
4	الكتب : إما عن البحر او النباتات فقط	
5	الكتاب: إما مفتوح او مغلق	
6	المولود: إما ولد او بنت	
7	الأدوات: إما مطرقة او مفك فقط	
8	الكلاب: إما بنية او سوداء فقط	
9	النقود: إما ورقية او معدنية	
10	وجبة الغداء: إما فواكه او ساندويش فقط	
11	اليوم هو الاثنين او اي يوم اخر من ايام الأسبوع	

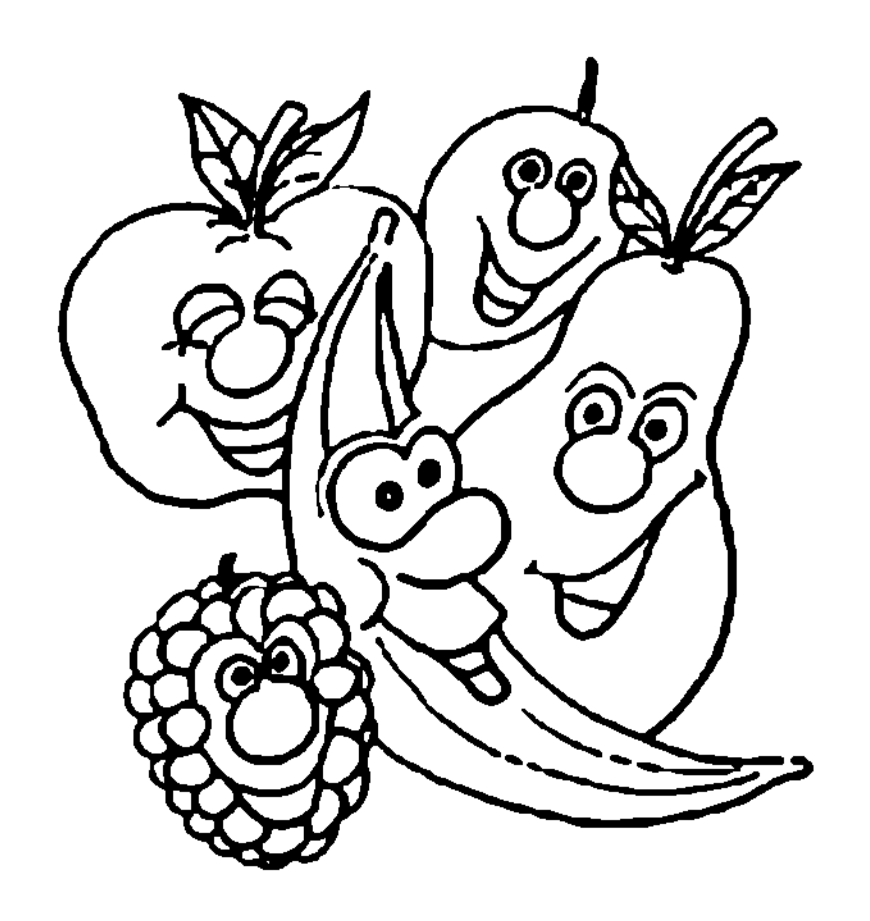
اقرا الجمل التالية، ثم ضع إشارة √ بجانب الجملة الصحيحة، او ضع إشارة × بجانب الجملة الخاطئة كما في المثال التالي:

1	كل وقت يشرب فيه الناس شيء، هو الماء فقط
2	اي يوم يكون الجو ماطرا، تكون السماء مليئة بالغيوم
3	اي شخص يتعرض للأذى يذهب إلى الطبيب
4	كل الأشياء التي تطير تسمى طيور
5	اي شخص يستخدم كمبيوتر فهو يستخدمه للعب فقط
6	في عطلة الصيف يذهب الناس للحدائق فقط
7	انتهينا الآن من طعام الفطور لذلك لا نستطيع تناول الغداء
8	فزت بالمرتبة الأولى في سباق الجري، فهذا يعني انني كنت اسرع من المتسابقين الاخرين
9	امجد يعمل في عيادة طبيب الأسنان، لذلك يجب ان يكون طبيبا
10	هذا الكتاب ليس لك، فهذا يعني انه لي

ضع إشارة √ امام الجملة الصحيحة دائما:

1	المنازل تحتوي على غرف.
2	برامج التلفاز دائما ممتعة.
3	للكلاب اربع ارجل، اذنان ، وذيل
4	كل الطيور تطير.
5	وجبة الفطور قبل وجبة الغداء.
6	الجو حارا يوم الثلاثاء اكثر من يوم الأربعاء.
7	السفن تنتقل في البحر من مكان إلى اخر.
8	نأخذ العسل من النحل.
9	الجليد يذوب من حرارة الشمس.
10	طعم الأرز لذيذ دائما.
11	القصص مخيفة.
12	النساء اقصر من الرجال دائما
13	كل الأبقار نستفيد من حليبها

مهارة التصنيف

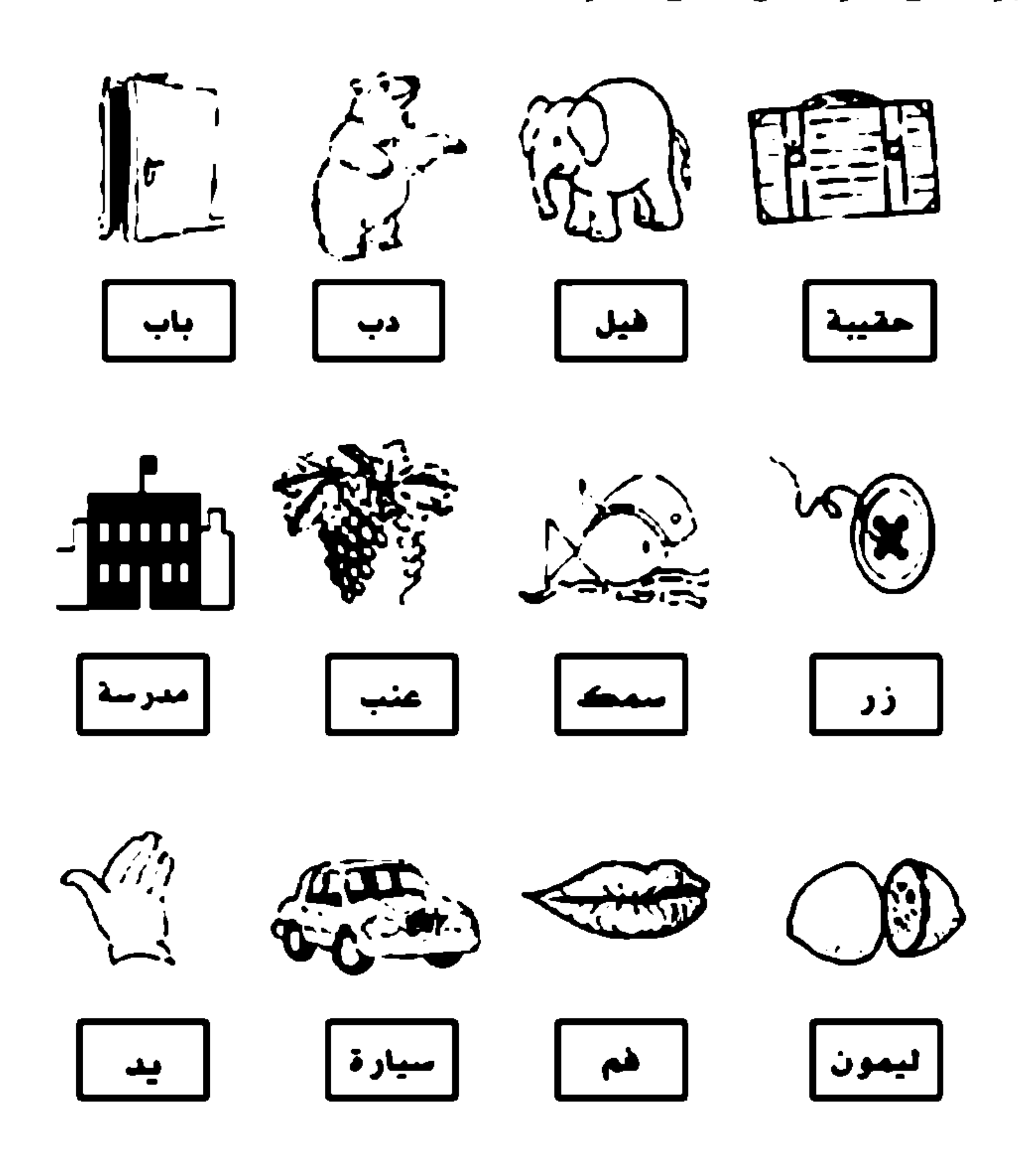


انظر إلى الحيوانات أدناه، ثم اكتب أسماء الحيوانات في الصندوق الصحيح



الطيور	الثدييات	الحشرات

انظر إلى الصور التالية:



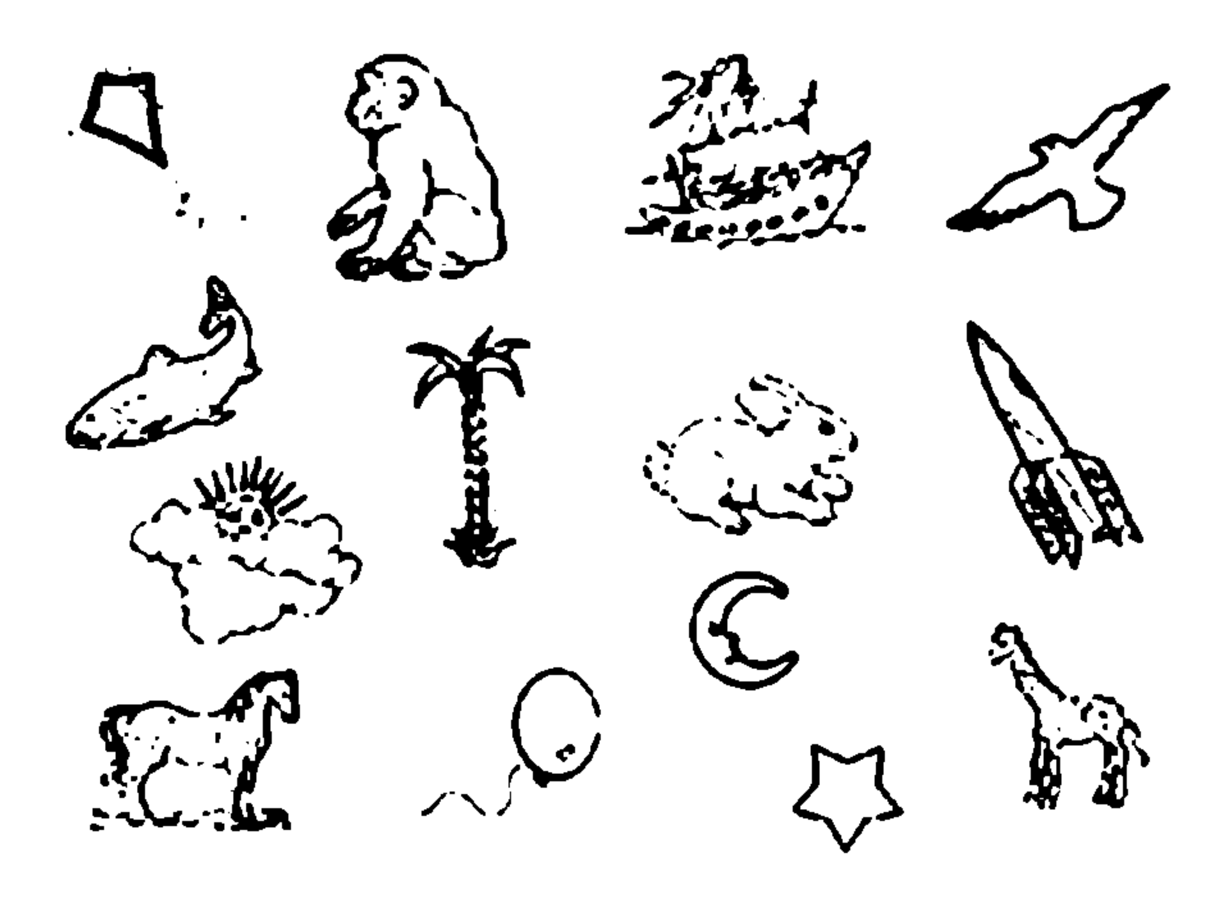
اكتب في كل قائمة ما يلي:

الكلمات المكونة من حرفين	الكلمات المكونة من ثلاثة حروف	الكلمات المكونة من خمسة حروف
....	....	....
....	....	....
....	....	....
....	....	....

1. لون باللون الأزرق الأشياء التي نراها في السماء.

2. لون باللون الأحمر الأشياء التي نراها في البحر.

3. لون باللون الأخضر الأشياء التي نراها على الأرض.

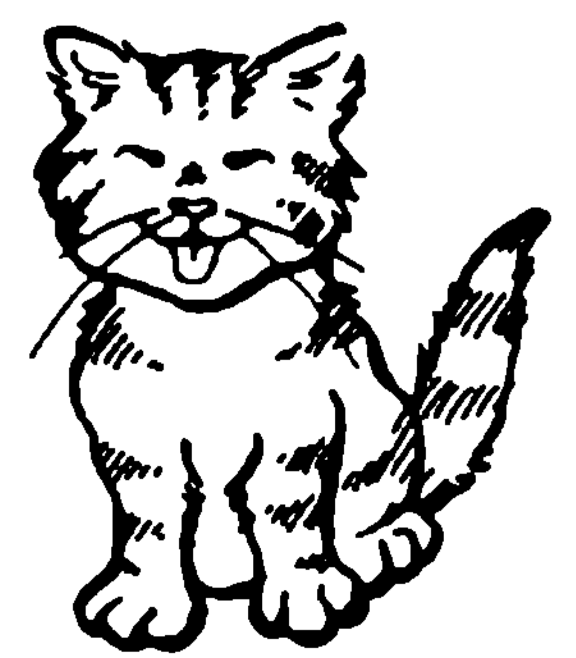


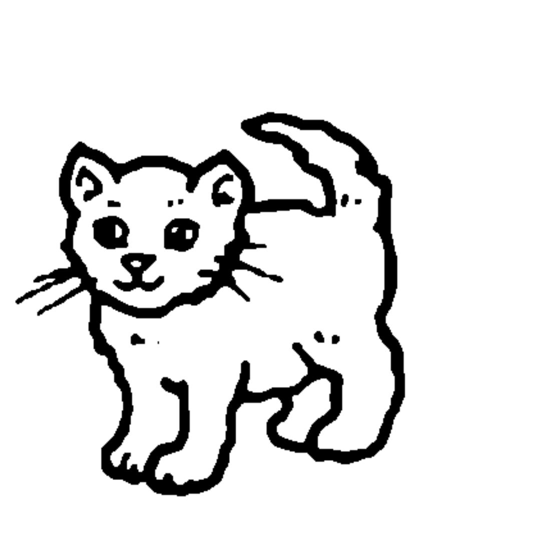
- كم عدد الأشياء التي نراها في السماء؟ ....

- كم عدد الأشياء التي نراها في الأرض؟ ....

- كم عدد الأشياء التي نراها في البحر؟ ....

انظر إلى القطط التالية:

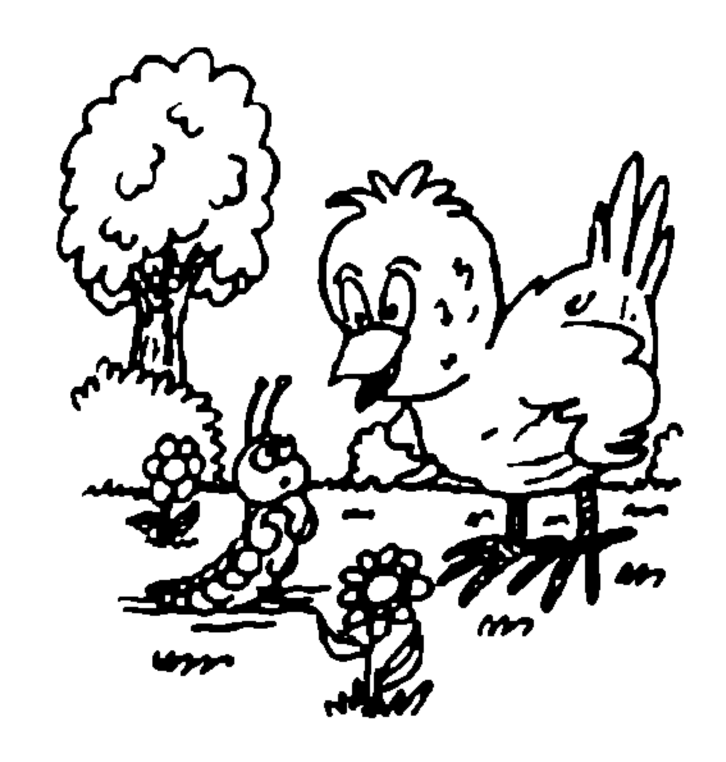




أي هذه الكلمات تصف القطة الكبيرة وأيها تصف القطة الصغيرة:

شعرها أسود	عيونها دائرية	اذنها عريضة
قطة صغيرة	جميلة	سعيدة
شاربها قصير	ذيل طويل	

القطة الصغيرة　　　　　　القطة الكبيرة



ماذا تشاهد في هذه الصورة؟

....

....

....

عن ماذا يتحدثان؟

....

....

....

ما هي أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات الموجودة في الصورة؟

1..

2..

3..

ضع في الفراغ الكلمة المناسبة:

مثال: نسر، عصفور، غراب، هذه امثلة على : <u>الطيور</u>

1. شباط ، اذار، نيسان امثلة على:

2. السبت، الاثنين والأربعاء، امثلة على: ....

3. احمر، اخضر، اصفر، امثلة على:

مهارة المقارنة



قارن بين المعلم والطبيب

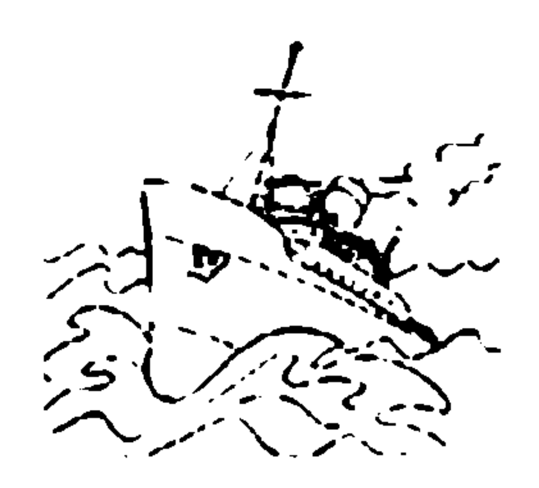


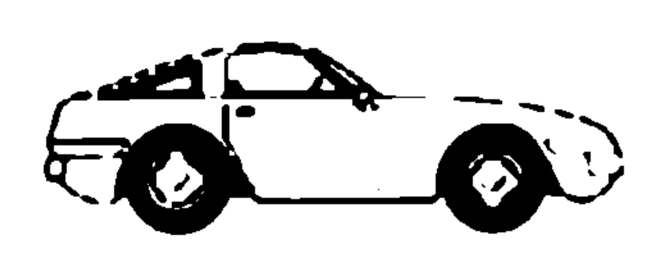


اوجه الشبه

اوجه الاختلاف

قارن بين السيارة والسفينة



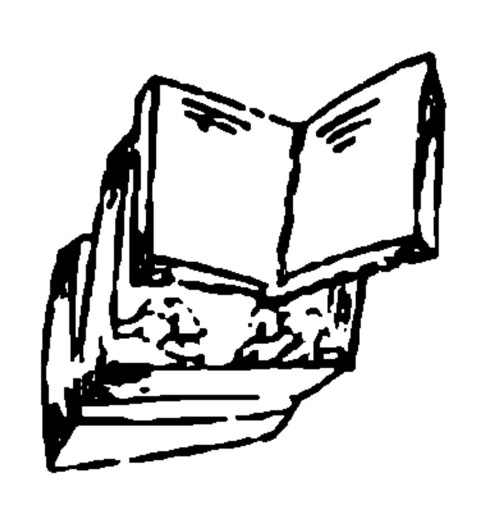


اوجه الشبه

اوجه الاختلاف

قارن بين الكتاب والصحيفة مبينا أوجه الشبه والاختلاف



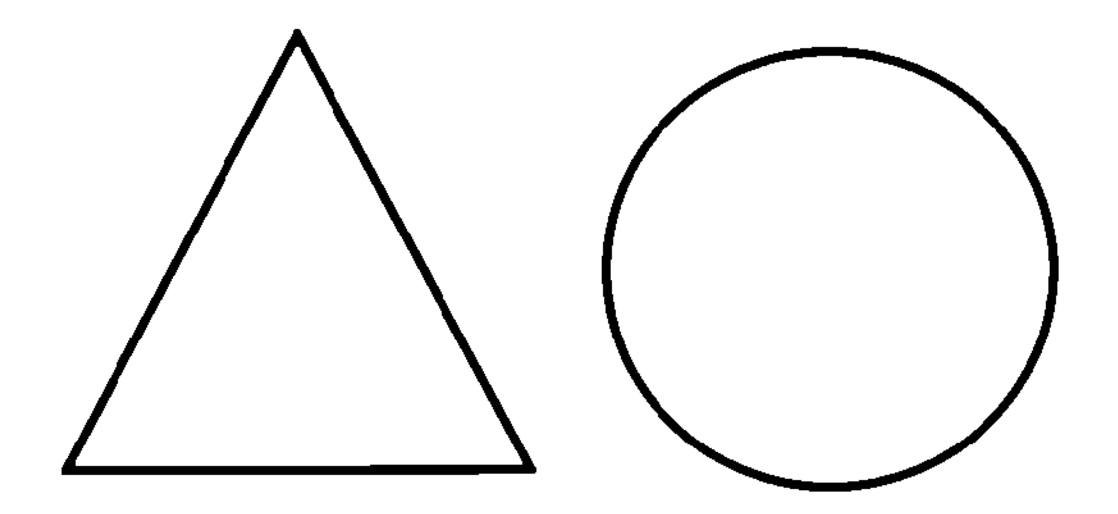


اوجه الشبه

اوجه الاختلاف



قارن بين الدائرة والمثلث مبينا أوجه الشبه والاختلاف

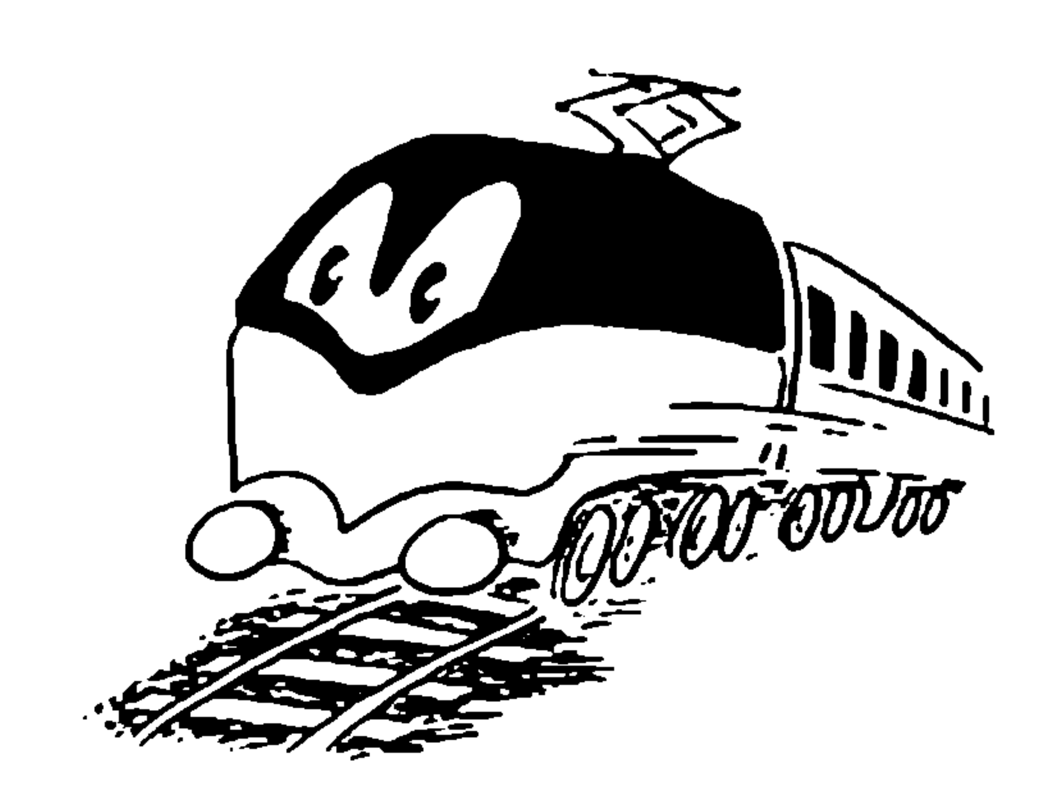


أوجه الشبه

أوجه الاختلاف



مهارة
التعريف بالمفهوم والمثال



اكتب المفهوم المناسب لكل معنى :

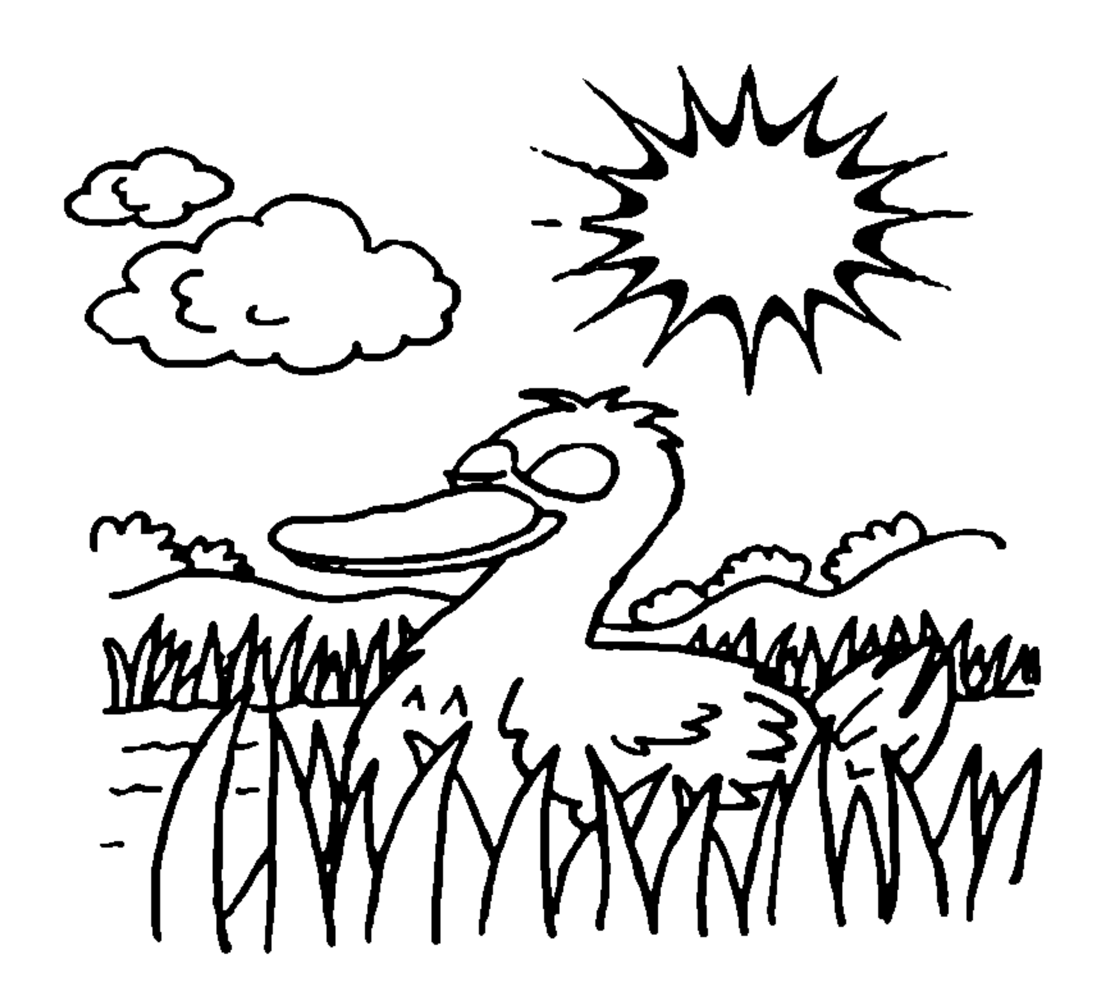
المعنى	المفهوم
وسيلة نقل تستخدم لنقل الأشخاص والبضائع عبر البحر	السفينة
مكان تعيش فيه الأسرة فيه غرفة للنوم ومطبخ	....
حيوان يطلق عليه سفينة الصحراء، له سنام	....
جهاز يتكون من شاشة، يعرض برامج اطفال واخبار	....
له ثلاث اضلاع، يشبه الهرم	مثلث
يتكون من الجذر والساق والأوراق والأزهار والثمار	....

في الأشكال الموجودة في الأسفل، اكتب اسماء بعض الزهور في قائمة الزهور واسماء بعض الأشجار في قائمة الأشجار.

الورد	التفاح	النخيل	الزنبق
الجوري	الأقحوان	الرمان	الليمون
مشمش	تين		




مهارة الحقيقة والرأي



بجانب كل صورة اكتب (ح) إذا تكلّم الشخص عن حقيقة، واكتب (ر) إذا تكلّم عن راي:

عمان عاصمة
الأردن

انا اجمل بنت في
العالم

....

افضل اللون
الأحمر اكثر
من الأبيض



بجانب كل صورة اكتب (ح) إذا تكلَم الشخص عن حقيقة، واكتب (ر) إذا تكلَم عن راي:



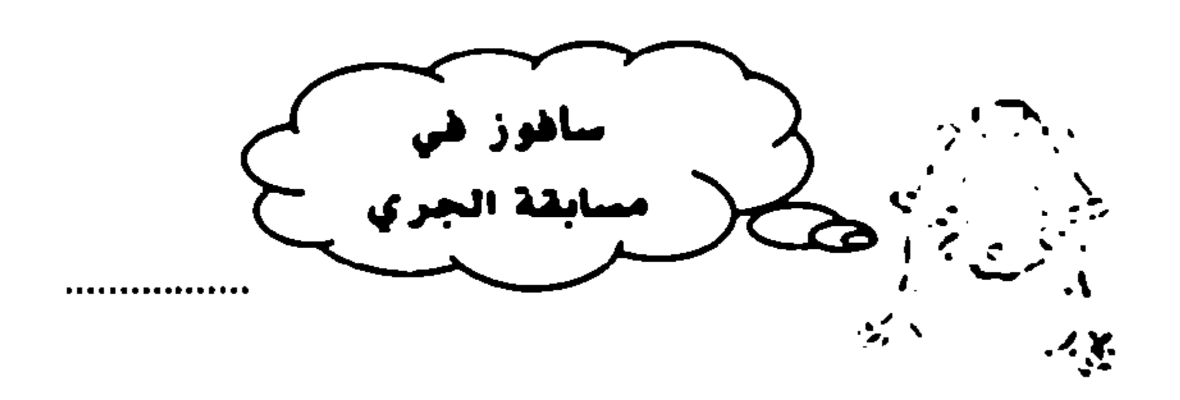




....



بجانب كل صورة اكتب (ح) إذا تكلّم الشخص عن حقيقة، واكتب (ر) إذا تكلّم عن راي:



....







اي هذه العبارات تعتبر حقيقة وايها راي؟

ضع دائرة حول (حقيقة) إذا كانت العبارة تعبر عن حقيقة، وضع دائرة حول (راي) إذا كانت العبارة تعبر عن راي:

1	هناك اربع اشخاص في السيارة	حقيقة	راي
2	طعم التفاح حلو	حقيقة	راي
3	والدي سيغضب إذا عدت إلى البيت بعد الساعة الخامسة	حقيقة	راي
4	قميص احمد ممزق	حقيقة	راي
5	كل النباتات تنمو	حقيقة	راي
6	الطفل الصغير ذكي	حقيقة	راي
7	الطفلة ذات الشعر الطويل فستانها ابيض	حقيقة	راي
8	عمر احمد 5 سنوات	حقيقة	راي
9	للإنسان عينان اثنتان	حقيقة	راي
10	تشبه الطالبتان بعضهما، يبدو انهما اخوات	حقيقة	راي
11	السيارة لها اربع عجلات	حقيقة	راي

اقرا الجمل التالية، ثم ضع إشارة √ عند حقيقة إذا كانت الجملة تدل على حقيقة، او ضع إشارة X عند راي إذا كانت الجملة تدل على راي

راي	حقيقة	الجملة	
		السمكة ماهرة في السباحة	1
		الأولاد افضل من البنات	2
		البيتزا افضل من الدجاج	3
		واحد متر اطول من واحد سنتيمتر	4
		الديك من الطيور التي لا تطير	5
		يوم الأحد افضل من يوم السبت	6
		الفطور وجبة الصباح	7
		اعتقد ان يزن احدا من محمد	8
		من الأفضل ان يكون لديك اثنين من الحيوانات الأليفة بدلا من واحد	9
		كلمة وردة تحتوي على 4 حروف	10
		الموز افضل من التفاح	11
		إذا اضفنا ثلاث تفاحات إلى سلة تحتوي على اربع تفاحات، يصبح لدينا 7 تفاحات	12



اكتب (ح) بجانب العبارة التي تعبر عن حقيقة، واكتب (ر) بجانب العبارة التي تعبر عن راي:

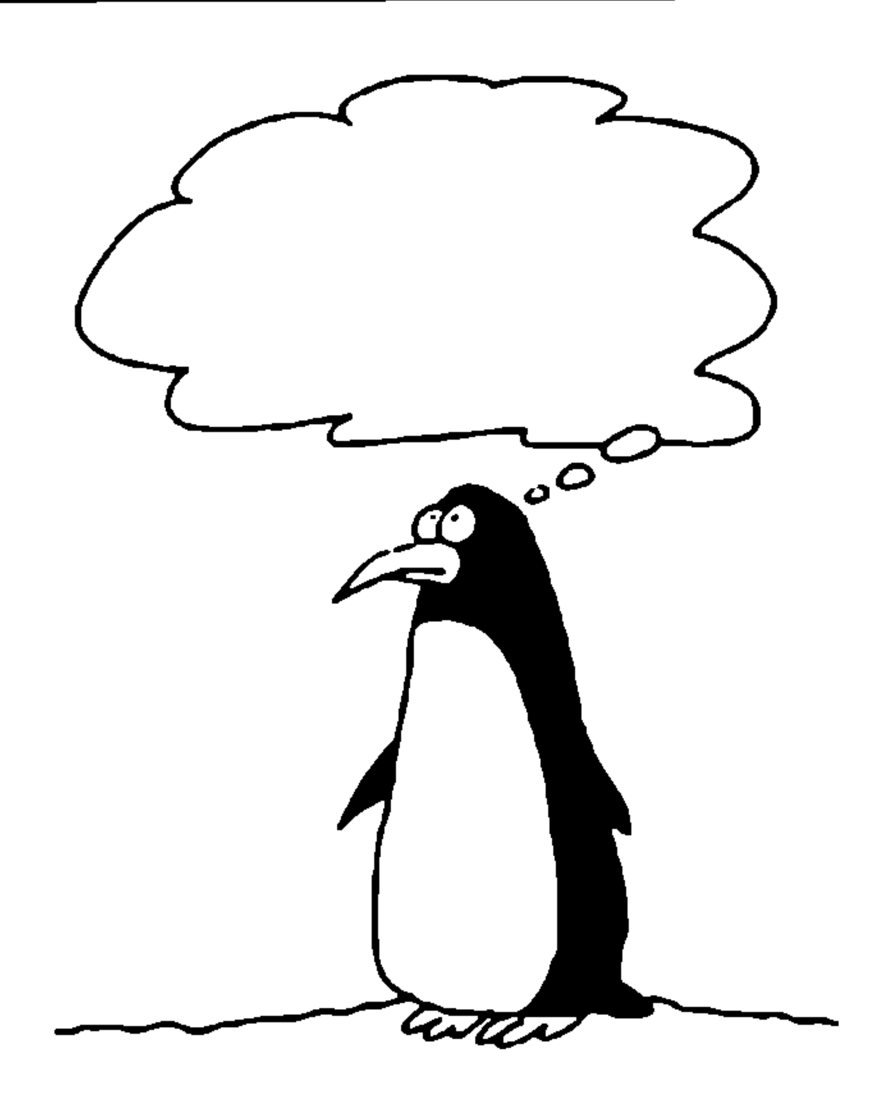
1. لون السماء ازرق	....
2. هذه اللوحة افضل من سابقتها	....
3. الطيور تضع بيضا	....
4. اعتقد ان مذاق عصير التفاح لذيذ	....
5. تمنع الفتيات من ممارسة كرة القدم	....
6. ميكي ماوس تمثل شخصية ديزني	....
7. الحذاء الأسود افضل من الحذاء الأزرق	....
8. الفيل اكبر الحيوانات حجما	....
9. القطة تركض اسرع من السلحفاة	....
10. اللون الأحمر افضل من اللون الأزرق	....
11. لا يتكلم المولود الجديد	....
12. اعتقد ان الأطفال الأمريكيين اكثر ذكاء من الأطفال المصريين	....
13. اعتقد ان الأولاد اهدا من البنات	....
14. ابو ذنيبة صغير الضفدع	....
15. لون العشب اخضر	....

اقرا الجمل التالية، ثم ضع إشارة √ عند حقيقة إذا كانت الجملة تدل على حقيقة، او ضع إشارة X عند راي إذا كانت الجملة تدل على راي



الجملة	حقيقة	راي
النحل من الحشرات		
احب الغزال		
صوت النحل ازيز		
عسل النحل طعمه لذيذ		
احب فصل الربيع		
يوجد في الصورة وردة واحدة		
الغزال أسرع الحيوانات		
للنحلة جناحان		

مهارة الحقيقة والاعتقاد



ارسم دائرة حمراء حول الصورة الدالة على الحقيقة ومربع اخضر حول الصورة الدالة على الاعتقاد:



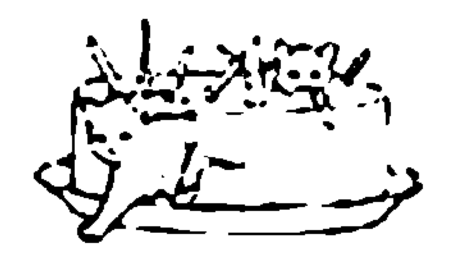
1. تنام القطة على الوسادة



2. للسيارة اربع عجلات



3. يطير القرد في السماء



4. تسكن القطة في قالب الكيك.



5. يحاول احمد إطفاء الشمعة.



ضع خطاً أحمر تحت الجملة الدالة على الحقيقة. وخطاً أخضر تحت الجملة الدالة على الاعتقاد:

1. الصافرة تصدر صوت بوم بوم
2. الطبل يصدر صوت بوم بوم
3. النقود تستخدم لشراء الأغراض
4. الطفل يغني ويرقص
5. قيس له ثلاثة ارجل
6. فرح شعرها ناعم
7. اجنحة الإنسان كبيرة
8. البالون اخضر
9. الفواكه مفيدة للإنسان
10. العصفور جميل
11. السيارات صفراء
12. المطر جاف

صل بخط بين كل جملة والصندوق الدال عليها كما في المثال:



1. طعام الأرنب المفضل هو الجزر
2. الجبل عالي
3. البيت كبير
4. اللون الأحمر من الوان قوس قزح
5. الايس كريم حار
6. ماء البحر الميت مالح
7. الطقس بارد
8. طاقية ابي صفراء
9. ذيل حنان طويل
10. ذيل القرد بني اللون
11. القطة لا تجوع.



اكمل الجمل التالية بحيث تصبح حقيقة:

1. القرد الصغير ....

2. الطالبة ....

3. صديقتي......................

4. الكمبيوتر ....

5. في يوم من الأيام ....

6. البتراء.....................

اكمل الجمل التالية بحيث تصبح اعتقاد:

1. القرد الصغير ....

2. الطالبة ....

3. صديقتي ....

4. الكمبيوتر ....

5. في يوم من الأيام ....

6. امريكا ....

احمد وغازي وادهم ثلاثة اصدقاء، غازي يحب ان يسال. واحمد دائما يجيب على الأسئلة بإجابة حقيقية. اما ادهم يجيب بإجابة تدل على الاعتقاد .
ماذا تتوقع ان يجيب كل من احمد وادهم على اسئلة غازي

غازي: مرحبا، اين انت هذا الصباح؟

احمد:..

ادهم:..

غازي: ماذا لديك للإفطار؟

احمد:..

ادهم:..

غازي: كيف ستذهب إلى البيت؟

احمد:..

ادهم:..

غازي: ماذا ستفعل عندما تعود إلى البيت؟

احمد:..

ادهم:..

غازي: ماذا ستفعل غدا؟

احمد:..

ادهم:..

مهارة
المتناقضات في المعاني



املأ الفراغ بالكلمة المناسبة من الصندوق العلوي:

بطيء قبيح عالي الأسرع هادىء رائع

الكلمة	المعنى المشابه	المعنى المخالف
جميل	....	....
مزعج	....	....
سريع	....	....

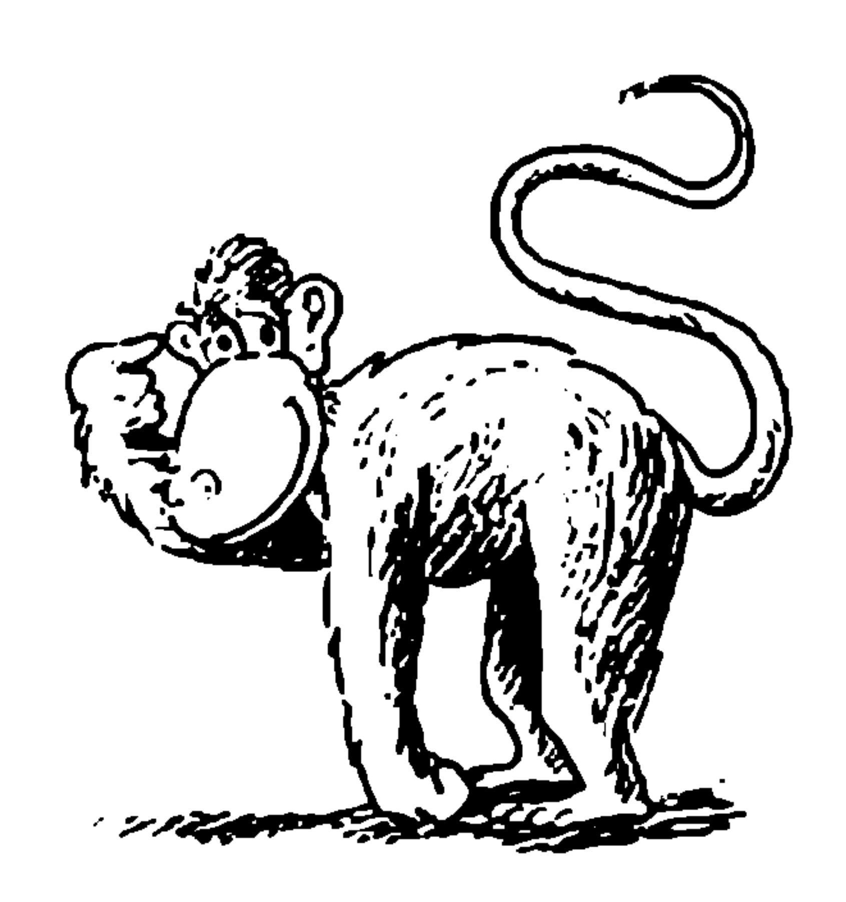
املأ الفراغ بالكلمة المناسبة من الصندوق العلوي:

عاصف ضخم مرح مشمس صغير حزين

الكلمة	المعنى المشابه	المعنى المخالف
ماطر	....	....
كبير	....	....
سعيد	....	....



مهارة
المنطق في الأفعال



في الصندوق التالي، تجد الكثير من المهن التي يقوم بها الناس:

مؤلف	دكتور	ميكانيكي	طيار
رسام	مزارع	شرطي	مهندس
رجل إطفاء	نجار		

ما هي المهنة المناسبة لحل المشكلات التالية:

1. شعر ايمن بصداع شديد وحرارة عالية في جسده

....

2. سيارة ابي تحتاج إلى صيانة

....

3. البقرة جاهزة للحلب

....

4. الطائرة ستقلع بعد ساعة

....



5. الصورة بحاجة لألوان شمعية

....

6. النار بحاجة لإطفائها

....

7. البيت جاهز للسكن

....

8. سالحق اللص

....

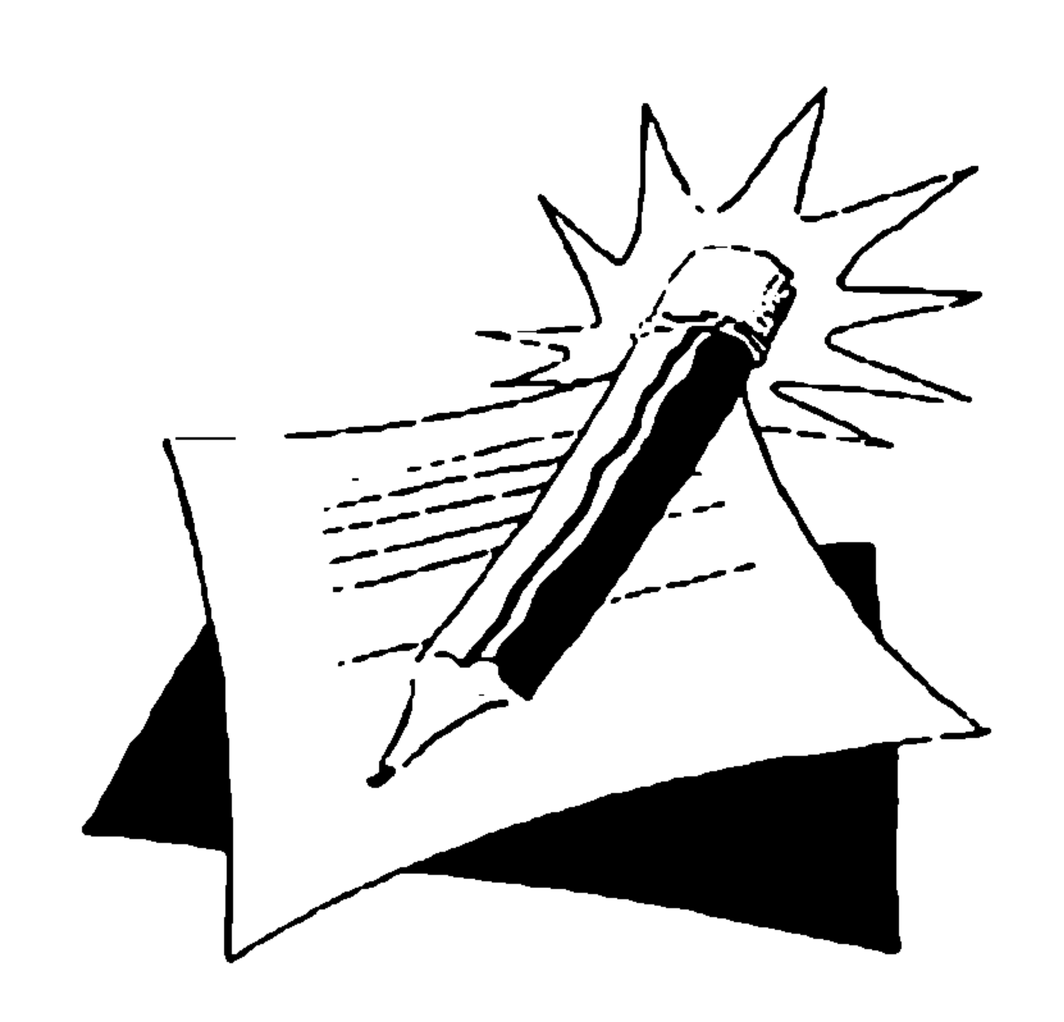
9. القصة مخيفة سابحث عنها في الانترنت

....

10. طاولة غرفة الجلوس مكسورة

....

الخلاصة



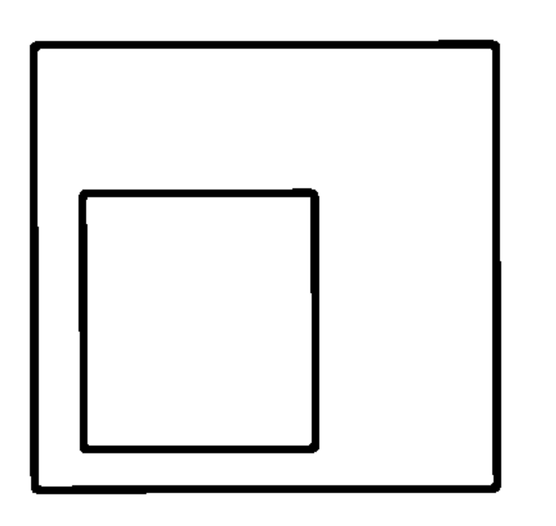
اكتب في القائمة الأولى الأشياء التي نلمسها، وفي القائمة الثانية الأشياء التي نفكر بها

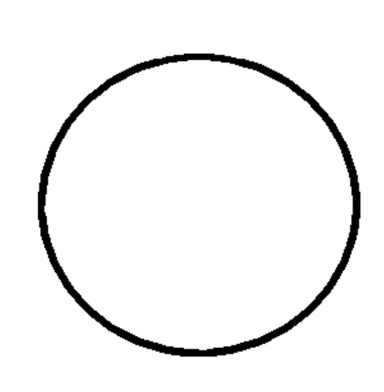
صدفة	تفاحة	سعيد	قلم	فكرة
حزين	فراشة	متعاون		غريب
رائع	كتاب	كسول		كأس
رأس	مرتب	جيد		

القائمة الأولى القائمة الثانية

ماذا ترى؟

صندوق صغير داخل صندوق كبير، ودائرة





الحيوانات التي تطير تنتمي للصندوق الكبير

الحشرات تنتمي للصندوق الصغير

الحيوانات التي لا تطير تنتمي للدائرة

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1- النمل يوضع في

الصندوق الكبير　　الصندوق الصغير　　الدائرة

2- البوم يوضع في

الصندوق الكبير　　الصندوق الصغير　　الدائرة



3 الفار يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

4 القطة يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

5 النورس يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

6 الخفاش يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

7 البراغيث توضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

8 الكلب يوضع في

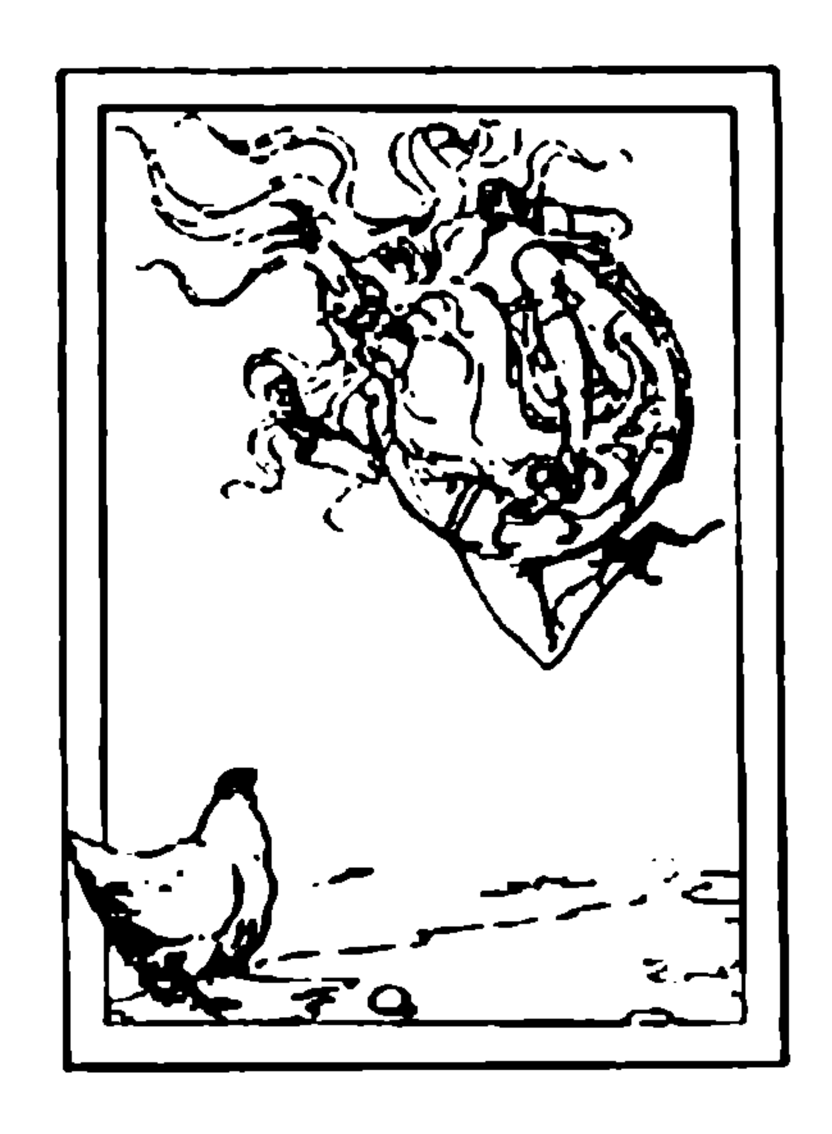
الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة

9 الحوت يوضع في

الصندوق الكبير   الصندوق الصغير   الدائرة



مهارة التخيـــل





تخيل بعض الاختراعات بعد 1000 سنة من الان



....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

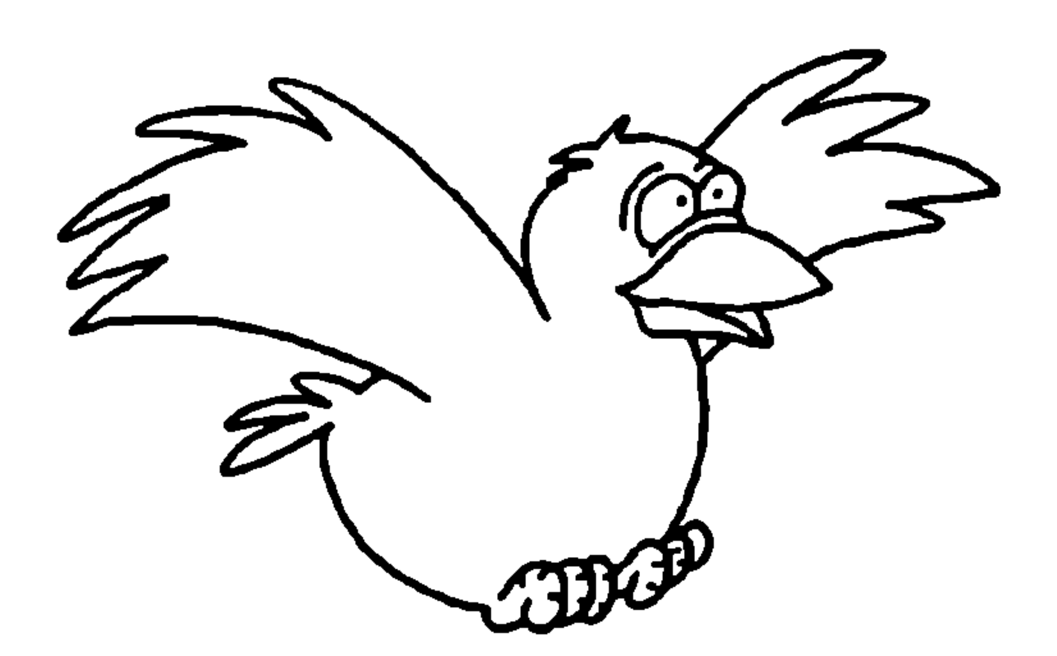
....

....

....



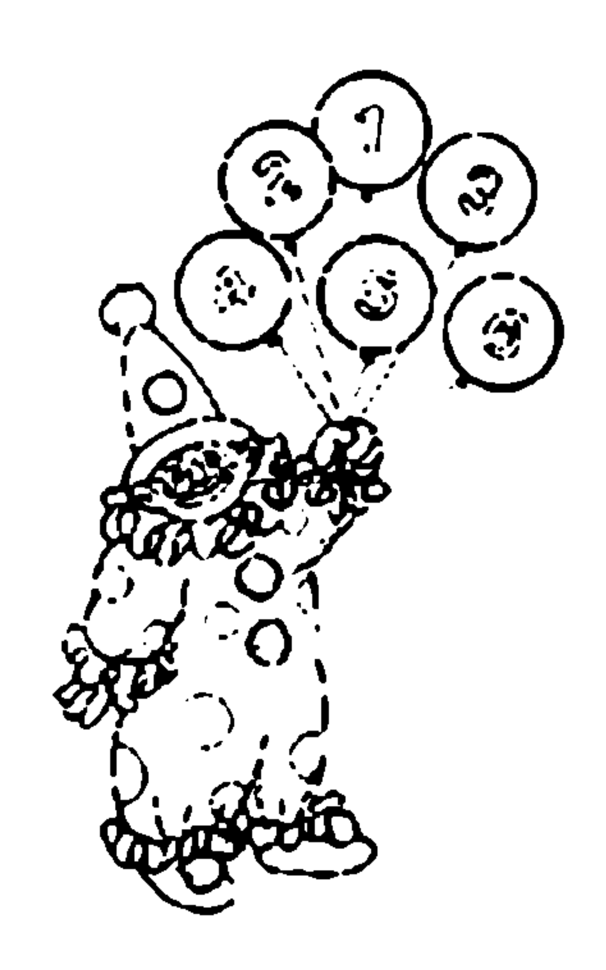
ما الذي يمكن أن تراه لو كنت طائراً ؟



تخيل لو كنت شجرة داخل بيت يحتفل اهله بليلة زفاف .
اكتب ما دار في ذهنك.



تخيل ان الأرقام تستطيع الكلام. ماذا يمكن ان تقول؟



تخيل لو كنت حشرة يطاردها ضفدع، كيف ستشعر؟ كيف ستتجنب الخطر؟

